

CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTÁCIO FORTALEZA
LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO EM PYTHON – 2022.2
TRABALHO 02

Nome: Carlos Raphael Santos Lourenço Sousa

Matrícula: 202108362042

Obs.: Teste os códigos descritos a seguir e marque os itens que consideram CORRETOS.

Questão 01. O que é impresso pelos trechos de código a seguir?

Crie um código em Python 3 que contenha todos os trechos, os incluindo de forma organizada para que apresentem os resultados em sequência (um abaixo do outro).

Envie o código no formato .TXT ou .DOC para o link “Trabalho” no SIA.

```
uma_lista = [3, 67, "gato", 3.14, False]
print(len(uma_lista))
```

5

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
print(len(uma_lista))
```

7

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
print(uma_lista[5])
```

3.14

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
print(uma_lista[2].upper())
```

GATO

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
print(uma_lista[2][0])
```

G

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
print(3.14 in uma_lista)
```

TRUE

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
print(57 in uma_lista)
```

FALSE

```
uma_lista = [1, 3, 5]
outra_lista = [2, 4, 6]
print(uma_lista + outra_lista)
```

1, 3, 5, 2, 4, 6

```
uma_lista = [1, 3, 5]
print(uma_lista * 3)
```

1, 3, 5, 1, 3, 5, 1, 3, 5

```
uma_lista = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]
print(uma_lista[4:])
```

[], 3.14, FALSE

```
lista_a = [4, 2, 8, 6, 5]
lista_b = lista_a
lista_b[3] = 999
print(lista_a)
```

4, 2, TRUE, 6, 5

```
lista_a = [4, 2, 8, 6, 5]
lista_b = lista_a * 2
lista_b[3] = 999
print(lista_a)
```

4, 2, 8, 999, 5

```
lista_a = [4, 2, 8, 6, 5]
lista_b = [lista_a] * 2
lista_a[3] = 999
print(lista_b)
```

4, 2, 8, 999, 5, 4, 2, 8, 6, 5

```
a = "banana"
b = "banana"
print(a is b)
```

TRUE

```
a = [81, 82, 83]
b = [81, 82, 83]
print(a is b)
print(a == b)
```

FALSE
TRUE

```
a = [um', 'dois', 'três]
del a[1]
print(a)
lista = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f']
del lista[1:5]
print(lista)
```

UM, TRÊS
A, F

CÓDIGO COMPLETO DA QUESTÃO

```
print('LISTAS ORGANIZADAS')
```

```
uma_lista1 = [3, 67, "gato", 3.14, False]  
print(len(uma_lista1))
```

```
uma_lista2 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(len(uma_lista2))
```

```
uma_lista3 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(uma_lista3[5])
```

```
uma_lista4 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(uma_lista4[2].upper())
```

```
uma_lista5 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(uma_lista5[2][0])
```

```
uma_lista6 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(3.14 in uma_lista6)
```

```
uma_lista7 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(57 in uma_lista7)
```

```
uma_lista8 = [1, 3, 5]  
outra_lista = [2, 4, 6]  
uma_lista1 = [3, 67, "gato", 3.14, False]  
print(len(uma_lista1))
```

```
uma_lista2 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(len(uma_lista2))
```

```
uma_lista3 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(uma_lista3[5])
```

```
uma_lista4 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(uma_lista4[2].upper())
```

```
uma_lista5 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(uma_lista5[2][0])
```

```
uma_lista6 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(3.14 in uma_lista6)
```

```
uma_lista7 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(57 in uma_lista7)
```

```
uma_lista8 = [1, 3, 5]  
outra_lista = [2, 4, 6]  
print(uma_lista8 + outra_lista)
```

```
uma_lista9 = [1, 3, 5]  
print(uma_lista9 * 3)
```

```
uma_lista10 = [3, 67, "gato", [56, 57, "cachorro"], [ ], 3.14, False]  
print(uma_lista10[4:])
```

```
uma_lista11 = [4, 2, 8, 6, 5]
uma_lista11[2] = True
print(uma_lista11)
```

```
lista_a1 = [4, 2, 8, 6, 5]
lista_b1 = lista_a1
lista_b1[3] = 999
print(lista_a1)
```

```
lista_a2 = [4, 2, 8, 6, 5]
lista_b2 = lista_a2 * 2
lista_b2[3] = 999
print(lista_a2)
```

```
lista_a3 = [4, 2, 8, 6, 5]
lista_b3 = [lista_a3] * 2
lista_a3[3] = 999
print(lista_b3)
```

```
a1 = "banana"
b1 = "banana"
print(a1 is b1)
```

```
a2 = [81, 82, 83]
b2 = [81, 82, 83]
print(a2 is b2)
print(a2 == b2)
```

```
a3 = ['um', 'dois', 'três']
del a3[1]
print(a3)
lista = ['a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f']
del lista[1:5]
print(lista)
```